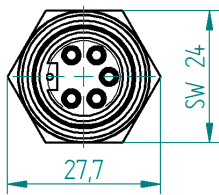
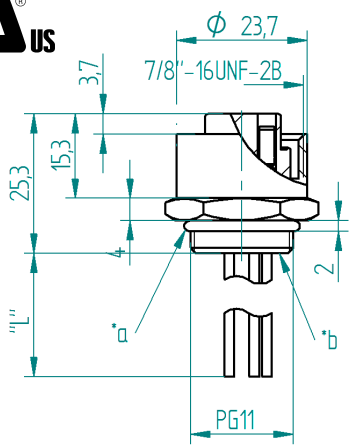
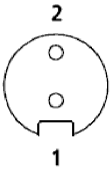
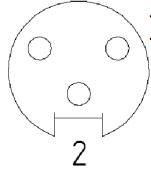
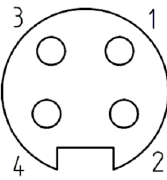
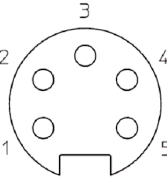


RoHS  



- Legende/ cutlinde
- *a O-Ring/ o-ring
 - *b Anschlussbereich vergossen/
Solder contacts epoxy potted
 - "L" Standardlänge der Schaltlitze/
standard length of stranded hook-up wire

Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RKF 20	2 	1 = braun / brown 2 blau / blue
RKF 30	3 	1 = braun / brown 2 = schwarz / black 3 = blau / blue
RKF 40	4 	4 = braun / brown 5 = weiß / white 6 = blau / blue 7 = schwarz / black
RKF 50	5 	1 = schwarz / black 2 = blau / blue 3 = grün-gelb / green-yellow 4 = braun / brown 5 = weiß / white

Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



Produktbeschreibung

Beschreibung	7/8" Einbaukupplung - für die Frontmontage - konfektioniert mit Schaltlitze "L"
Typenbezeichnung	RKF.../11-..., siehe letzte Seite(n)
Artikel-Nr.	siehe letzte Seite(n)
Kontaktart	Buchsenkontakt

Technische Daten

Bemessungsspannung	240 V
Bemessungsstrom *	12 A (2-3-polig) bei 40°C 9 A (4-5-polig) bei 40°C
Bemessungsstoßspannung	2,0 kVeff / 60 s (2-3-polig) bei 40°C 1,5 kVeff / 60 s (4-5-polig) bei 40°C
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Gehäuse	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	TPU, orange
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	versilbert und vergoldet
O-Ring	Neoprene

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP68 (1h, 10 bar)
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25 °C bis +90 °C **, Derating beachten

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

** Temperaturbeständigkeit der Litzen gesondert beachten

Leistungsdaten

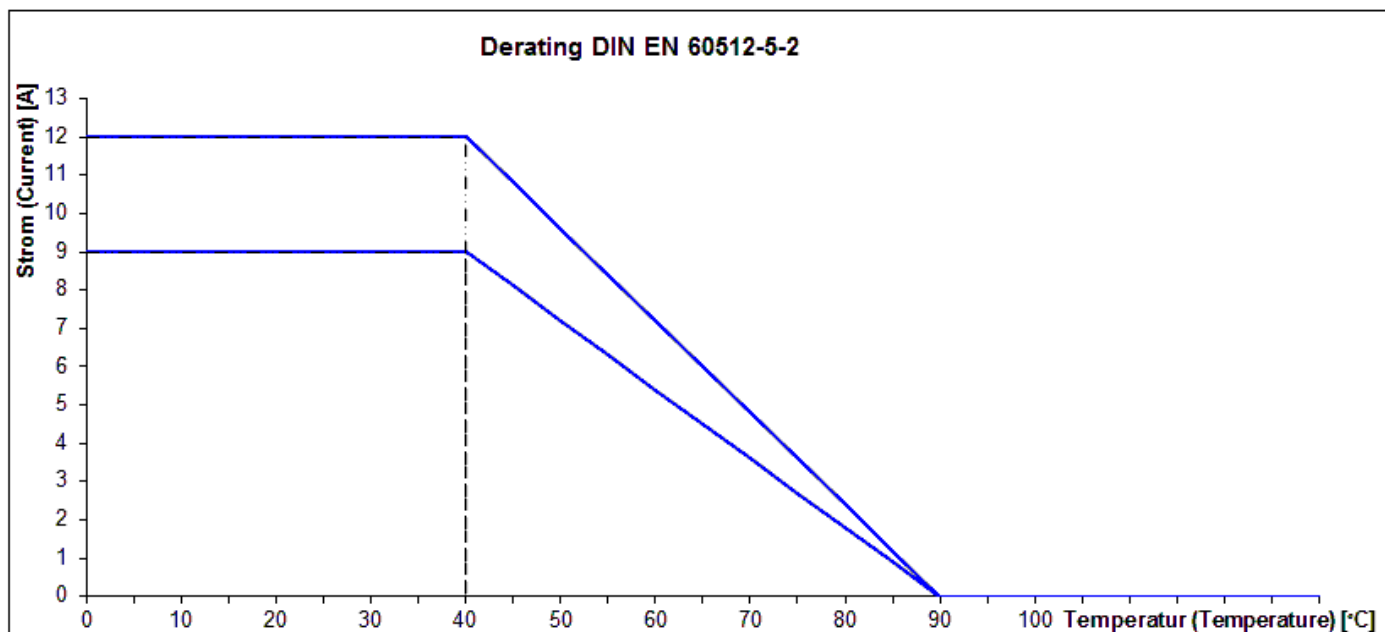
Leitungstyp	siehe letzte Seite(n)
	Schaltlitze 01, Leitungsmantel: PVC, Außendurchmesser D= 2,40 mm, Leiterquerschnitt 0,75 mm ²
	Schaltlitze 09, Leitungsmantel: PVC, Außendurchmesser D= 1,80 mm, Leiterquerschnitt 0,50 mm ²

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über Schaltlitzen siehe 908...

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Litzenbezeichnung	Litzenlänge L
000-011-263	RKF 30/11-05	90801	0,3 m
000-011-268	RKF 40/11-02	90809	0,3 m
000-011-271	RKF 50/11-04	90809	0,3 m
000-012-930	RKF 20/11-03	90801	0,3 m